

STS ELFOILADH

DIRECTION COMMERCIALE

SOUS DIRECTION APPROVISIONNEMENT

PROGRAMME PREVISIONNEL DES APPELS D'OFFRES POUR L'ANNEE 2023

| N° Ordre | Objet | Secteur demandeur | Date lancement | Valeur HT en milliers DT | Observation | Nature |
|----------|--|---------------------|----------------|--------------------------|-------------|-------------|
| | | CONSOMMABLES | | | | |
| 1 | Lot de briques pour four électrique et four à poche zone du bain (4P0 - 2P0 - 2P24 - 3P10 - 3P20) et zone de secourie, Briques magnésies carbone, Briques magnésies cuités pour revêtement et centre de voûte, plaques réfractaires 2x32, briques B76, briques magnésies carbone pour four poche | DEA | May-23 | 8,000,000 | Nouveau | Consommable |
| 2 | Briques de siège pour tampons ; tampons poreux; centres de voûte; et briques pour système à tiroir et insufflation d'azote; et palques réfractaires pour système à tiroir; busettes et portes busettes pour tundish; plaques pour revêtement à froid | DEA | Apr-23 | 2,500,000 | Nouveau | Consommable |
| 3 | Fourniture des tickets "restaurant" pour le personnel d'ELFOULADH | USINE | Feb-23 | 750,000 | Nouveau | Consommable |
| 4 | Lot de pisés pour maçonnerie et réparations du four électrique et four poche (pisé à liaison phosphate, silicate, de remplissage, de réparation sol à froid, liaison chromique RAM-C) | DEA | Apr-23 | 2,000,000 | Nouveau | Consommable |
| 5 | Fourniture d'un lot de tubes (tubes 20X27, tubes 8X13 et lances céramisées) | DEA | Mar-23 | 600,000 | Nouveau | Consommable |

| | | | | | | |
|----|---|-------|----------|------------------|---------|-------------|
| 6 | Lots de cannes pyrométriques et de cannes échantillonneurs pour four électrique et four à poche | DEA | avr.-23 | 300,000 | Nouveau | Consommable |
| 7 | Fourniture de 37000 Litres d'huiles HFC | DEA | May-23 | 350,000 | Nouveau | Consommable |
| 8 | Fourniture d'un lot de flexibles | USINE | juin-23 | 150,000 | Nouveau | Consommable |
| 9 | Fourniture de caisse en carton | SDTF | Sep-23 | 250,000 | Nouveau | Consommable |
| 10 | Fourniture de fil de soudure | USINE | May-23 | 400,000 | Nouveau | Consommable |
| 11 | Lot de bétons réfractaires pour DEA (béton réf BR 65; béton réf BRC; béton réf BR 135 et ciment de joint prêt à l'emploi). | DEA | Mar-23 | 600,000 | Nouveau | Consommable |
| 12 | Fourniture d'un lot de produits réfractaires pour DEL | DEL | Jun-23 | 600,000 | Nouveau | Consommable |
| 13 | Lot de tubes lingotières (80 pièces) | DEA | Mar-23 | 300,000 | Nouveau | Consommable |
| 14 | Articles de sécurité: gants et chaussures de sécurité | USINE | sept.-23 | 500,000 | Nouveau | Consommable |
| 15 | Fourniture d'un lot de 800 TM d'acide chlorydrique HCL | DESM | Mar-23 | 400,000 | Nouveau | Consommable |
| 16 | Fourniture de 20 000 TM de castine 25X50mm | DEA | Oct-23 | 300,000 | Nouveau | Consommable |
| 17 | Fourniture d'un lot de cylindres pour laminoirs à fils et à barres | DEL | Sep-23 | 1,200,000 | Nouveau | Consommable |
| 18 | Acquisition d'un lot d'empoises et d'un lot de sommiers pour cages de laminage | DEL | May-23 | 2,500,000 | Nouveau | Consommable |

| | | | | | | |
|----|---|--------------|--------------------|------------------|---------|-------------|
| 19 | Fourniture d'un lot de transmission à cardan pour laminoirs | DEL | Apr-23 | 1,400,000 | Nouveau | Consommable |
| 20 | Fourniture d'un lot de huiles et graisses industrielles | USINE | Mar-23 | 400,000 | Nouveau | Consommable |
| | | TOTAL | 232,500,000 | | | |

| | | INFORMATIQUES | | | | |
|----|---|---------------|------------------|------------------|---------|---------------|
| 21 | Acquisition des logiciels de base et des serveurs pour toute l'usine | SDI | Sep-23 | 400,000 | Nouveau | Informatiques |
| 22 | Acquisition de postes de travail (ordinateurs et imprimantes) | SDI | Apr-23 | 350,000 | Nouveau | Informatiques |
| 23 | Developpement d'applications informatiques | SDI | May-23 | 400,000 | Nouveau | Informatiques |
| 24 | Equipement de securité informatique | SDI | Jun-23 | 150,000 | Nouveau | Informatiques |
| 25 | Fourniture de logiciels de communication, techniques et d'application | SDI | Jun-23 | 1,000,000 | Nouveau | Informatiques |
| | | TOTAL | 2,300,000 | | | |

| | | INVESTISSEMENTS | | | | |
|----|--|-----------------|--------|------------------|--------------|----------------|
| 26 | Fourniture et mise en service d'un compresseur d'air | DLTMC | Apr-23 | 180,000 | Nouveau | Investissement |
| 27 | Acquisition et mise en service d'une machine de tréfilage | DETF | Jun-23 | 4,000,000 | Nouveau | Investissement |
| 28 | Fourniture d'éléments refroidis pour les deux fours électriques | DEA | Mar-23 | 1,100,000 | Nouveau | Investissement |
| 29 | Fourniture et mise en service d'un pont avant pour la chargeuse CASE 1 | DEA | Mar-23 | 200,000 | Nouveau | Investissement |
| 30 | Fourniture d'un lot de cages d'extraction et de bras d'oscillation pour la machine à coulée continue n°1 | DEA | Apr-23 | 400,000 | Nouveau | Investissement |
| 31 | Fourniture et mise en place d'un tour à commande numérique pour tournage, crénelage, et marquage des cylindres de laminage | DEL | Sep-23 | 1,000,000 | Nouveau | Investissement |
| 32 | Fourniture montage et mise en service d'un démarreur progressif pour moteur MT 5,5 KV | DLTMC | Sep-23 | 160,000 | Nouveau | Investissement |
| 33 | Fourniture, montage et mise en service d'une installation de compensation d'énergie | DLTMC | Mar-23 | 800,000 | Reporté 2022 | Investissement |
| 34 | Remise en état du moteur MT 2240 KV pour le compresseur d'air DEMAG | DLTMC | Mar-23 | 200,000 | Reporté 2022 | Investissement |
| 35 | Remise en état d'une pompe d'oxygène liquide | DLTMC | Mar-23 | 600,000 | Reporté 2022 | Investissement |
| 36 | Fourniture et mise en service d'une installation de refroidissement des câbles BT du four électrique n°2 avec de l'eau déminéralisée | DLTMC | Apr-23 | 350,000 | Nouveau | Investissement |
| 37 | Remodelage et remise en état du four de recuit RIPOCHE | DTF | Jul-23 | 200,000 | Nouveau | Investissement |

| | | | | | | |
|----|---|-------|--------|----------------|--------------|----------------|
| 38 | Acquisition d'une mini tour à commande numérique pour l'atelier d'usinage des cylindres et des équipements de guidage | DEL | Apr-23 | 350,000 | Reporté 2022 | Investissement |
| 39 | Achat d'un microscope optique avec caméra numérique pour analyse métallographique des aciers | DCU | Apr-23 | 200,000 | Nouveau | Investissement |
| 40 | Fourniture d'un lot de conduites et coudes DN 400 et changement d'un tronçon du circuit n°2 | DLTMC | Apr-23 | 280,000 | Reporté 2022 | Investissement |
| 41 | Remise en état des systèmes de détection et d'extinction automatique des salles des serveurs informatiques et des transformateurs des fours électriques | DESQE | Apr-23 | 150,000 | Nouveau | Investissement |
| 42 | Fourniture, montage et mise en service d'un tableau électrique MT arrivée TR3 et couplage | DLTMC | Jul-23 | 170,000 | Nouveau | Investissement |
| 43 | Fourniture d'un lot de câbles BT refroidis à l'eau pour les deux fours électriques | DEA | Apr-23 | 600,000 | Nouveau | Investissement |
| 44 | Acquisition d'un moteur à courant continu pour les cages de laminage | DEL | May-23 | 600,000 | Nouveau | Investissement |
| 45 | Acquisition d'une machine surfaceuse pour préparation des échantillons d'acier | DCU | May-23 | 120,000 | Nouveau | Investissement |
| 46 | Acquisition d'un chariot porte palan 2X3,2 T pour le pont roulant de l'atelier de galvanisation | DSM | May-23 | 100,000 | Nouveau | Investissement |
| 47 | Fourniture, montage et mise en service du pont roulant dans l'atelier de galvanisation | DSM | May-23 | 250,000 | Reporté 2022 | Investissement |

| | | | | | | |
|----|--|-------|----------|-------------------|--------------|----------------|
| 48 | Acquisition de deux machine de rebobinage de fils pick-up à spire jointives | DETF | May-23 | 200,000 | Nouveau | Investissement |
| 49 | Rénovation et mise en service d'un système d'addition du four électrique N° 2 | DEA | May-23 | 400,000 | Reporté 2022 | Investissement |
| 50 | Fourniture d'un lot de tubes OMNIBUSet pinces porte-électrodes pour les deux fours électriques | DEA | Jun-23 | 700,000 | Nouveau | Investissement |
| 51 | Fourniture de deux poches aciers pour les fours électriques | DEA | Apr-23 | 250,000 | Nouveau | Investissement |
| 52 | Rénovation de la partie commande de la machine coulée continie MC3 | DEA | Jun-23 | 200,000 | Reporté 2022 | Investissement |
| 53 | Modernisation de tour à recopier W 400 E | DEL | Jun-23 | 1,000,000 | Nouveau | Investissement |
| 54 | Revamping de la partie commande du laminoir à fils | DEL | May-23 | 150,000 | Nouveau | Investissement |
| 55 | Réfection partielle du revêtement du four à chaux | DEA | sept.-23 | 500,000 | Nouveau | Investissement |
| 56 | Fourniture et mise en service d'un groupe Diesel de secours pour la station de pompage DL2 | DLTMC | Jun-23 | 120,000 | Nouveau | Investissement |
| | TOTAL | | | 15,530,000 | | |

INVESTISSEMENTS RENTRANTS DANS LE CADRE DU PROJET HORIZON 2020

| | | | | | | |
|--------------|--|------------------|--------|------------------|--------------|-----------------|
| 57 | Station de traitement des eaux SDETF- SDESM : dépollution des effluents hydrauliques industriels | USINE | Sep-23 | 2,040,000 | Reporté 2022 | Investissements |
| 58 | Elimination des PCB (Phase 2) | USINE | Jun-23 | 800,000 | Reporté 2022 | Investissements |
| 59 | Réhabilitation du réseau des eaux sanitaires :réhabilitation du réseau de drainage et du stockage | USINE | Oct-23 | 2,400,000 | Reporté 2022 | Investissements |
| 60 | Réhabilitation de la zone de stockage de la calamine et de la battiture :réhabilitation du réseau de drainage et du stockage | USINE | Oct-23 | 576,000 | Reporté 2022 | Investissements |
| TOTAL | | 5,816,000 | | | | |

| | | MATERIELS ROULANTS | | | | |
|--------------|--|--------------------|--------|------------------|---------|---------------|
| 61 | Acquisition de (03) voitures administratives pour le service transport et d'une (01) voiture utilitaire pour le service achat, d'une voiture pick-up pour le service gardiennage et d'un mini-bus (09-12 places) pour transport personnels | USINE | Mar-23 | 530,000 | Nouveau | Mels Roulants |
| 62 | Acqisition d'une mini pelle avec marteau et chouleur pour DEA; (03)chariots élévateurs (2 de 10 T et 1de 05 T) pour DEL ; (01) minichargeuse et (01) chariots élévateur de 5T pour DGM; un chariot élévateur de 05 T pour DESM; un chariot élévateur frontal de 10T à fourche, | USINE | Apr-23 | 3,060,000 | Nouveau | Mels Roulants |
| | un camion tracteur semi remorque et une plate forme de 12m pour DLTMC et un camion à benne basculante pour DEA | | | | | |
| TOTAL | | 3,590,000 | | | | |
| | | TRAVAUX | | | | |
| 63 | Travaux de génie civil du sous sol du train à fil | DEL | May-23 | 250,000 | Nouveau | travaux |
| TOTAL | | 250,000 | | | | |

STS ELFOILADH

DIRECTION COMMERCIALE

SOUS DIRECTION APPROVISIONNEMENT

PROGRAMME PREVISIONNEL DES APPELS D'OFFRES POUR L'ANNEE 2023

| N° Ordre | Objet | Secteur demandeur | Date lancement | Valeur HT en milliers DT | Observation | Responsable |
|----------|--|---------------------|----------------|--------------------------|-------------|-------------|
| | | CONSOMMABLES | | | | |
| 1 | Lot de briques pour four électrique et four à poche zone du bain (4P0 - 2P0 - 2P24 - 3P10 - 3P20) et zone de secourie, Briques magnésies carbone, Briques magnésies cuités pour revêtement et centre de voûte, plaques réfractaires 2x32, briques B76, briques magnésies carbone pour four pèche | DEA | May-23 | 8,000,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 2 | Briques de siège pour tampons ; tampons poreux; centres de voûte; et briques pour système à tiroir et insufflation d'azote; et palques réfractaires pour système à tiroir; busettes et portes busettes pour tundish; plaques pour revêtement à froid | DEA | Apr-23 | 2,500,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 3 | Fourniture des tikets "restaurant" pour le personnel d'ELFOULADH | USINE | Feb-23 | 750,000 | Nouveau | Mr BILEL |
| 4 | Lot de pisés pour maçonage et réparations du four électrique et four poche (pisé à liaison phosphate, silicate, de remplissage, de réparation sol à froid, liaison chromique RAM-C) | DEA | Apr-23 | 2,000,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 5 | Fourniture d'un lot de tubes (tubes 20X27, tubes 8X13 et lances céramisées) | DEA | Mar-23 | 600,000 | Nouveau | Mr BILEL |

| | | | | | | |
|----|---|-------|----------|------------------|---------|----------|
| 6 | Lots de cannes pyrométriques et de cannes échantillonneurs pour four électrique et four à poche | DEA | avr.-23 | 300,000 | Nouveau | Mr BILEL |
| 7 | Fourniture de 37000 Litres d'huiles HFC | DEA | May-23 | 350,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 8 | Fourniture d'un lot de flexibles | USINE | juin-23 | 150,000 | Nouveau | Mr BILEL |
| 9 | Fourniture de caisse en carton | SDTF | Sep-23 | 250,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 10 | Fourniture de fil de soudure | USINE | May-23 | 400,000 | Nouveau | Mr BILEL |
| 11 | Lot de bétons réfractaires pour DEA (béton réf BR 65; béton réf BRC; béton réf BR 135 et ciment de joint prêt à l'emploi). | DEA | Mar-23 | 600,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 12 | Fourniture d'un lot de produits réfractaires pour DEL | DEL | Jun-23 | 600,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 13 | Lot de tubes lingotières (80 pièces) | DEA | Mar-23 | 300,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 14 | Articles de sécurité: gants et chaussures de sécurité | USINE | sept.-23 | 500,000 | Nouveau | Mr BILEL |
| 15 | Fourniture d'un lot de 800 TM d'acide chlorydrique HCL | DESM | Mar-23 | 400,000 | Nouveau | Mr BILEL |
| 16 | Fourniture de 20 000 TM de castine 25X50mm | DEA | Oct-23 | 300,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 17 | Fourniture d'un lot de cylindres pour laminoirs à fils et à barres | DEL | Sep-23 | 1,200,000 | Nouveau | Mr BILEL |

| | | | | | | |
|----|--|--------------|--------|--------------------|---------|----------|
| 18 | Acquisition d'un lot d'empoises et d'un lot de sommiers pour cages de laminage | DEL | May-23 | 2,500,000 | Nouveau | Mr BILEL |
| 19 | Fourniture d'un lot de transmission à cardan pour laminoirs | DEL | Apr-23 | 1,400,000 | Nouveau | Mr BILEL |
| 20 | Fourniture d'un lot de huiles et graisses industrielles | USINE | Mar-23 | 400,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| | | TOTAL | | 232,500,000 | | |

| INFORMATIQUES | | | | | | |
|---------------|---|--------------|--------|------------------|---------|----------|
| 21 | Acquisition des logiciels de base et des serveurs pour toute l'usine | SDI | Sep-23 | 400,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 22 | Acquisition de postes de travail (ordinateurs et imprimantes) | SDI | Apr-23 | 350,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 23 | Developpement d'applications informatiques | SDI | May-23 | 400,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 24 | Equipement de securité informatique | SDI | Jun-23 | 150,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 25 | Fourniture de logiciels de communication, techniques et d'application | SDI | Jun-23 | 1,000,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| | | TOTAL | | 2,300,000 | | |

INVESTISSEMENTS

| | | | | | | |
|----|--|-------|--------|------------------|--------------|----------|
| 26 | Fourniture et mise en service d'un compresseur d'air | DLTMC | Apr-23 | 180,000 | Nouveau | Mr bilel |
| 27 | Acquisition et mise en service d'une machine de tréfilage | DETF | Jun-23 | 4,000,000 | Nouveau | Mr bilel |
| 28 | Fourniture d'éléments refroidis pour les deux fours électriques | DEA | Mar-23 | 1,100,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 29 | Fourniture et mise en service d'un pont avant pour la chargeuse CASE 1 | DEA | Mar-23 | 200,000 | Nouveau | Mr bilel |
| 30 | Fourniture d'un lot de cages d'extraction et de bras d'oscillation pour la machine à coulée continue n°1 | DEA | Apr-23 | 400,000 | Nouveau | Mr bilel |
| 31 | Fourniture et mise en place d'un tour à commande numérique pour tournage, crénelage, et marquage des cylindres de laminage | DEL | Sep-23 | 1,000,000 | Nouveau | Mr bilel |
| 32 | Fournituremontage et mise en service d'un démarreur progressif pour moteur MT 5,5 KV | DLTMC | Sep-23 | 160,000 | Nouveau | Mr bilel |
| 33 | Fourniture, montage et mise en service d'une installation de compensation d'énergie | DLTMC | Mar-23 | 800,000 | Reporté 2022 | Mr bilel |
| 34 | Remise en état du moteur MT 2240 KV pour le compresseur d'air DEMAG | DLTMC | Mar-23 | 200,000 | Reporté 2022 | Mr bilel |
| 35 | Remise en état d'une pompe d'oxygène liquide | DLTMC | Mar-23 | 600,000 | Reporté 2022 | Mr bilel |
| 36 | Fourniture et mise en service d'une installation de refroidissement des câbles BT du four électrique n°2 avec de l'eau déminéralisée | DLTMC | Apr-23 | 350,000 | Nouveau | Mr bilel |

| | | | | | | |
|----|--|-----|--------|----------------|---------|----------|
| 37 | Remodelage et remise en état du four de recuit RIPOCHE | DTF | Jul-23 | 200,000 | Nouveau | Mr bilel |
|----|--|-----|--------|----------------|---------|----------|

| | | | | | | |
|----|---|-------|--------|----------------|--------------|----------|
| 38 | Acquisition d'une mini tour à commande numérique pour l'atelier d'usinage des cylindres et des équipements de guidage | DEL | Apr-23 | 350,000 | Reporté 2022 | Mme IMEN |
| 39 | Achat d'un microscope optique avec caméra numérique pour analyse métallographique des aciers | DCU | Apr-23 | 200,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 40 | Fourniture d'un lot de conduites et coudes DN 400 et changement d'un tronçon du circuit n°2 | DLTMC | Apr-23 | 280,000 | Reporté 2022 | Mme IMEN |
| 41 | Remise en état des systèmes de détection et d'extinction automatique des salles des serveurs informatiques et des transformateurs des fours électriques | DESQE | Apr-23 | 150,000 | Nouveau | Mr BILEL |
| 42 | Fourniture, montage et mise en service d'un tableau électrique MT arrivée TR3 et couplage | DLTMC | Jul-23 | 170,000 | Nouveau | Mr BILEL |
| 43 | Fourniture d'un lot de câbles BT refroidis à l'eau pour les deux fours électriques | DEA | Apr-23 | 600,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 44 | Acquisition d'un moteur à courant continu pour les cages de laminage | DEL | May-23 | 600,000 | Nouveau | Mr BILEL |
| 45 | Acquisition d'une machine surfaceuse pour préparation des échantillons d'acier | DCU | May-23 | 120,000 | Nouveau | Mr BILEL |
| 46 | Acquisition d'un chariot porte palan 2X3,2 T pour le pont roulant de l'atelier de galvanisation | DSM | May-23 | 100,000 | Nouveau | Mme IMEN |

| | | | | | | |
|----|--|-----|--------|----------------|--------------|----------|
| 47 | Fourniture, montage et mise en service du pont roulant dans l'atelier de galvanisation | DSM | May-23 | 250,000 | Reporté 2022 | Mme IMEN |
|----|--|-----|--------|----------------|--------------|----------|

| | | | | | | |
|----|--|-------|----------|-------------------|--------------|----------|
| 48 | Acquisition de deux machine de rebobinage de fils pick-up à spire jointives | DETF | May-23 | 200,000 | Nouveau | Mr BILEL |
| 49 | Rénovation et mise en service d'un système d'addition du four électrique N° 2 | DEA | May-23 | 400,000 | Reporté 2022 | Mme IMEN |
| 50 | Fourniture d'un lot de tubes OMNIBUSet pinces porte-électrodes pour les deux fours électriques | DEA | Jun-23 | 700,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 51 | Fourniture de deux poches aciers pour les fours électriques | DEA | Apr-23 | 250,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 52 | Rénovation de la partie commande de la machine coulée continue MC3 | DEA | Jun-23 | 200,000 | Reporté 2022 | Mme IMEN |
| 53 | Modernisation de tour à recopier W 400 E | DEL | Jun-23 | 1,000,000 | Nouveau | Mr BILEL |
| 54 | Revamping de la partie commande du laminoir à fils | DEL | May-23 | 150,000 | Nouveau | Mr BILEL |
| 55 | Réfection partielle du revêtement du four à chaux | DEA | sept.-23 | 500,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| 56 | Fourniture et mise en service d'un groupe Diesel de secours pour la station de pompage DL2 | DLTMC | Jun-23 | 120,000 | Nouveau | Mr BILEL |
| | TOTAL | | | 15,530,000 | | |

INVESTISSEMENTS RENTRANTS DANS LE CADRE DU PROJET HORIZON 2020

| | | | | | | |
|--------------|--|------------------|--------|------------------|--------------|----------|
| 57 | Station de traitement des eaux SDETF- SDESM : dépollution des effluents hydrauliques industriels | USINE | Sep-23 | 2,040,000 | Reporté 2022 | Mme IMEN |
| 58 | Elimination des PCB (Phase 2) | USINE | Jun-23 | 800,000 | Reporté 2022 | Mme IMEN |
| 59 | Réhabilitation du réseau des eaux sanitaires :réhabilitation du réseau de drainage et du stockage | USINE | Oct-23 | 2,400,000 | Reporté 2022 | Mme IMEN |
| 60 | Réhabilitation de la zone de stockage de la calamine et de la battiture :réhabilitation du réseau de drainage et du stockage | USINE | Oct-23 | 576,000 | Reporté 2022 | Mme IMEN |
| TOTAL | | 5,816,000 | | | | |

MATERIELS ROULANTS

| | | | | | | |
|--------------|--|------------------|--------|------------------|---------|----------|
| 61 | Acquisition de (03) voitures administratives pour le service transport et d'une (01) voiture utilitaire pour le service achat, d'une voiture pick-up pour le service gardiennage et d'un mini-bus (09-12 places) pour transport personnels | USINE | Mar-23 | 530,000 | Nouveau | Mr BILEL |
| 62 | Acqisition d'une mini pelle avec marteau et chouleur pour DEA; (03)chariots élévateurs (2 de 10 T et 1de 05 T) pour DEL ; (01) minichargeuse et (01) chariots élévateur de 5T pour DGM; un chariot élévateur de 05 T pour DESM; un chariot élévateur frontal de 10T à fourche, | USINE | Apr-23 | 3,060,000 | Nouveau | Mr BILEL |
| | un camion tracteur semi remorque et une plate forme de 12m pour DLTMC et un camion à benne basculante pour DEA | | | | | |
| TOTAL | | 3,590,000 | | | | |

| | | | | | | |
|----|---|----------------|--------|----------------|---------|----------|
| | | | | | | |
| | | TRAVAUX | | | | |
| 63 | Travaux de génie civil du sous sol du train à fil | DEL | May-23 | 250,000 | Nouveau | Mme IMEN |
| | | TOTAL | | 250,000 | | |